



Parameter	Konv. Einheit	Messbereich	Hund*	Katze*
Total T4	µg/dL	0.5 - 20.0	1.2 - 4.3	0.8 - 4.7
cTSH	ng/mL	0.1 - 6.0	0.0 - 0.75	N/A
Cortisol	µg/dL	1.0 - 30.0	1.0 - 6.0	1.8 - 3.7
Progesteron	ng/mL	0.2 - 40.0	-	-
cCRP	mg/dL	0.4 - 20.0	0.0 - 1.0	

Parameter	SI Einheit	Messbereich	Hund*	Katze*
Total T4	µg/dL	6.4 - 257.4	15.4 - 55.3	10.3 - 60.5
cTSH	ng/mL	0.1 - 6.0	0.0 - 0.75	N/A
Cortisol	µg/dL	27.6 - 828.0	27.6 - 165.6	49.7 - 102.1
Progesteron	nmol/L	0.64 - 127.2	-	-
cCRP	mg/L	4 - 200	0 - 10	

Progesteron Messung

Ergebnis	Phase	Empfehlung
<1.0 ng/mL	Anestrus oder Proestrus	Warten Sie 3-4 Tage und testen Sie erneut.
1.0 - 1.9 ng/mL	Vor dem LH-Anstieg	Warten Sie 2-3 Tage und testen Sie erneut.
2.0 - 3.9 ng/mL	LH Anstieg	Der Eisprung findet im Allgemeinen in den nächsten 24-48 Stunden statt.
4.0 - 5.9 ng/mL	Post LH Anstieg	Alle 24 Stunden testen. Das geschätzte Deckbereitschaft sollte innerhalb von 24-48 Stunden beginnen.
6.0 - 9.9 ng/m	Ovulation	Je nach Besamungsmethode, Samenqualität und Anzahl der Besamungen in den nächsten 1-4 Tagen decken.
10.0 - 15.9 ng/mL	Post-Ovulation, Mature Ova	Normales Zuchtfenster, Timing basierend auf LH-Anstieg und geschätztem Eisprung.
>16.0 ng/mL	Diestrus	Wahrscheinlich verpasste Gelegenheit zur Fortpflanzung, wenn der anfängliche Progesteronwert > 16 ng/ml ist, bestätigen Sie dies durch vaginale Zytologie usw.

Progesteronkonzentration	Geburtszeitpunkt
4.0 - 6.0 ng/mL	Wiederholen Sie den Test in 12-24 Stunden, während Sie die Körpertemperatur und andere klinische Anzeichen überwachen.
< 4.0 ng/mL	Operation akzeptabel basierend auf seriellen Progesteronmessungen und damit verbundenen klinischen Anzeichen.
< 2.0 ng/mL	Allgemein als sicher für Kaiserschnitt angesehen.

*Herstellerdaten

Vers.DEU20230526



scil animal care company GmbH

info-de@scilvet.com Tel.: +49 (0) 6204 78 90 - 0
www.scilvet.de Fax: +49 (0) 6204 78 90 - 200

Heska Nu.Q® Testing Workflow

Messung Heska Nu.Q® Test

Geringgradiger Verdacht: ≤ 50 ng/mL

Nukleosomen-Niveau ist vergleichbar mit einem gesunden 1 jährigen Hund beider Geschlechter

Patient hat ein geringes Risiko für aktive Neoplasien in den Tumorklassen auf die der Heska Nu.Q®-Test untersucht

Beim nächsten Besuch erneut testen, weitere Diagnostik bei Verdacht auf aktive Erkrankung in Betracht ziehen*

Mittelgradiger Verdacht: 51–80 ng/mL

Nukleosomen-Niveau weist auf eine "Grauzone" hin, die vergleichbar mit ansonsten gesunden, > 1 Jahr alten Hunden, beider Geschlechter, hin

Patient hat ein mäßiges Risiko für eine aktive Neoplasie in den Tumorklassen, die mit dem Heska Nu.Q®-Test untersucht werden

Patient nüchtern?

JA

NEIN

Wiederholung des Tests in 2-4 Wochen, weitere Diagnostik* in Betracht ziehen, wenn Verdacht auf aktive Krankheit

Wiederholung des Tests nach 4 Stunden, Patient nüchtern

≤ 50 ng/mL

Beim nächsten Besuch erneut testen, weitere Maßnahmen erwägen

51–80 ng/mL

Wiederholung des Tests in 2-4 Wochen, weitere Diagnostik* in Betracht ziehen, wenn Verdacht auf aktive Krankheit

≥ 81 ng/mL

Mit weiterer Diagnostik zur Klärung der Ursache der Nukleosomenerhöhung fortfahren

Hochgradiger Verdacht: ≥ 81 ng/mL

Nukleosomen-Niveau vergleichbar mit > 1 Jahr alten Hunden mit Neoplasie oder anderen systematischen Entzündungszuständen

Patient hat ein hohes Risiko für aktive Neoplasien in den Tumorklassen, die mit dem Heska Nu.Q®-Test untersucht werden

Führen Sie weitere Diagnostik* durch, um die Ursache der Nukleosomenerhöhung zu klären.

*Die Diagnostik kann Labortests wie die Wiederholung des Heska Nu.Q®-Tests in 2 Wochen, Röntgenaufnahmen, Ultraschall, Feinnadelaspirate, Biopsien usw., je nach klinischem Bild und körperlichem Untersuchungsbefund des Patienten beinhalten.